

WYCHODZI
JAKO PISMO
DODATKOWE

KORRESPONDENT

PRZY
GAZECIE
WARSZAWSKIEJ.

ROLNICZY. HANDLOWY I PRZEMYSŁOWY.

Dnia 1 Września 1881 roku.

N^o 35

20 Sierpnia (1 Września) 1881 r.

Koszt żywopłotu podług warszawskich cenników ogrodnich.

Żywopłoty nieplecione, grabowe czy inne są tylko ozdobą. One nie zamykają linii nie tylko dla drobiu, ale nawet dla ludzi. Żywopłotem, którego koszt podajemy, jest pleciony, głógowy, sposobu Szenka, wszędzie jednakowo gęsty, nie przepuszczający kury ani kaczki, niewymarzający nigdy i trwały bez naprawy przez lat 30.

Linia płotowa 8-morgowego ogrodu ma 9600 stóp długości. Sadząc głogi na żywopłot Szenka w oddaleniu 8 cali jeden od drugiego, trzeba do zasadzenia rzeczonyj linii płotowej 14,400 sztuk młodego głogu. Podług ogrodnich cenników warszawskich 100 sztuk głogu najmłodszego, zdolnego do przesadzenia, kosztuje 1 rubel. Sto sztuk starszego kosztuje od 2 do 5 rubli. Wybierając średnie, czyli 100 sztuk po 2 ruble, kosztowałaby rzeczona liczba rozsady głógowej 288 rubli.

Uprawa linii płotowej 8-morgowego ogrodu i zasadzenie 14,400 sztuk głogu jest jednodniową pracą czterech robotników po 35 kop. i jednego ogrodnika po 1 rublu. Razem w pierwszym roku robota około żywopłotu kosztuje 2 rs. 40 kp. przez następne 5 lat trzeba co rok linie płotową opielić z chwastów i co rok te same dwie gałązki głogu tak do żerdzi poziomiej przywiązać, aby jedna gałąź każdego głogu rosła ukośnie w prawą stronę, a druga gałąź ukośnie w lewą stronę. Praca ta wymaga zajęcia się nią trzech ludzi przez jeden dzień, po 35 kop. co najwyżej 1 r. 5 kp. przez 5 lat, zatem 5 rs. 25 kp. kosztować może. Dokąd żywopłot głógowy nie ma 6 lat, musi być płotem martwym od uszkodzeń zabezpieczony. Kosztów martwego płotu nie ma co liczyć, bo choćby żywopłotu nie było, byłby potrzebny. Dwa lub 3 rzędy żerdzi natomiast, zależnie od żądanej wysokości żywopłotu, i koły do których te żerdzie są przywiązane, są kosztem, który do wydatków poniesionych na żywopłot liczyć trzeba. Trzy rzędy żerdzi i potrzebne do tego koły na słupki można liczyć 15 rubli. Kosztu strzyżenia żywopłotu w piątym lub szóstym roku nie ma co liczyć, bo w czasie tym pielienie linii żywopłotowej przestaje być potrzebne.

Żywopłot 6-letni, wychowany z głógów płaconych podług ogrodnich cenników warszawskich, dla ogrodu 8 morgowego, kosztuje 300 rubli. Rozdzieliwszy ten koszt na 25 lat, przez które płot głógowy Szenka bez naprawy służy, wypada koszt roczny 12 rubli. Ze względu na znaczny koszt pierwszego założenia żywopłotu licznym, że on kosztuje rocznie 36 rubli. I w tym przypadku okazuje się Szenka żywopłot głógowy najtańszym ze wszystkich płotów długotrwałych.

Koszt żywopłotu głógowego Szenka może być o wiele mniejszy od powyższego.

Warszawskie ceny rozsady głógowej są o wiele wyższe od zagranicznych. Być może, iż tę różnicę ceny robi najprzód cło, powtóre kurs pieniędzy, po trzecie koszt sprowadzenia i na koniec, co najważniejsze, warszawski ogród handlowy ręczy zapewne za

dobry stan rozsady i należyty czas dostawy towaru. Pewności tej nie ma się przy sprowadzaniu samemu z zagranicy od zakładu, z którym się nie zostaje rok rocznie w stosunku handlowym. Policzywszy to wszystko stają się dla Królestwa Polskiego sprawiedliwymi ogrodnicze ceny warszawskie.

Żywopłot powyższego rodzaju przypada o wiele taniej przy wychowaniu samemu rozsady głógowej. Upředzenie niesłuszne, jakoby wychowanie z nasienia dziczek owocowych lub innych drzew i krzewów było wielkim trudem, każe nam zastanowić się nad tym przedmiotem podług dwóch doświadczeń własnych i kilku nam znanych obcych.

Zasianie w rzędy ilości nasienia dostatecznej do wyrostu 100,000 sztuk głogu wymaga razem z uprawą grządy jeden dzień czasu. Żadnej z tych prac nie potrzebuje właściciel ogrodu własnoręcznie wykonywać. Cała trudność leży w nabyciu dobrego nasienia głógowego w późnym jego rostkowaniu. Głóg trzeba rozróżniać od krajowej róży polnej. Głóg nie krzewi się i jest drzewkiem. Pestka otaczająca jego nasienie, znajduje się jedna w każdym jego owocu. Róża jest krzewem, niższym od drzewka głogu i nie wyrasta nad 8 stóp. W każdym jej owocu znajduje się kilka ziarn otoczonych ostrokończastymi, dzobnymi ościami. W jesieni zasiane nasienie głogu nie rostkuję pierwszej następnej wiosny, ale dopiero w drugim roku. Z tego powodu łatwo jest zapomnieć gdzie jest zasiane. Okoliczność ta czyni trudnem pielienie grządy, na której powschodziło nasienie głogu. Dla lepszej pamięci dobrze jest zasiać w jesieni nasienie głogu w mieszaninie z nasieniem takich krzewów i drzew owocowych i ozdobnych, które w pierwszej wiosnie rostkują. Siew rzędowy zapobiega wszystkim omyłkom podczas następnego pielienia.

Skoro powschodziły nasiona drzew i krzewów i pierwszy raz opielone zostały młode roślinki, nie ma już trudu w opielaniu ich drugi raz w lecie. Podlewanie ich podczas suszy, nagradza się sówicie lepszym ich wzrostem. Pielęgnowane dobrze w drugim i trzecim roku rosną nierównie lepiej niż w pierwszym.

Wszelkie dwuletnie krzewy i drzewka, wyrosłe z nasienia powinny być z roli swój w jesieni lub w następną wiosnę dobyte i tak przestrono każdy gatunek rozsadzony, jak jego przyroda i przyszłe rozgałęzienie się wymaga.

Dwuletnia rozsada drzew owocowych i niektórych drzew ozdobnych jest najlepsza do szczepienia na niej odmian doskonałych. Np. na głogach pustych można szczepić pełny. Głóg pełny jest drzewkiem ozdobnem, hodowanem pospolicie nie w kupkach i rzędach, ale w stanie odosobnionych drzewek. Z dwuletniej rozsady agrestu i porzeczki wybiera się najbujniejsze rośliny, dla wychowania z nich drzewek, pozbawionych pędów od dołu i gałęzi niskich, a mających gałęzie tylko przy wierzchołku, stanowiące koronę.

Każdy ogród zyskuje na odnowieniu go po 15-letniem jego istnieniu. W każdym wypadu po kilkunastu latach posiadania go to i owo zmienić. Jedne zmiany są potrzebne dla pożytku, inne dla nagrodzenia szkód powstałych przez mrozy, burze, starość drzew i szkodliwe przypadki, niektóre przez zmiany zaszłe w budynkach i gospodarstwie. Nabycie najlepszej odmiany szczepów owocowych i najodowniejszych krzewów i drzew ozdobnych w czasie, kiedy się ogród zakłada, jest przez wielką kosztowność swoją bardzo trudne. Czy nowości i przyjemności tych należy się rzec, dla tego, że nabycie ich od razu, w większych ilościach i już od-

rosłych przystoi tylko bogaczom? Nie. Prawdą jest, że drzewa owocowe nie rodzą przed dwunastym rokiem ich życia. Wyjątkowo rodzą w dziewiątym roku życia. Krzewy ozdobne nie odpowiadają swemu celowi w pierwszych trzech latach swego życia. Jeszcze dłużej trzeba czekać na użyteczność drzew ozdobnych swą postacią lub kolorem, wielkością i układem liści, kwiatów i t. d. Zakładając nowy folwark w miejscu wykarczowanego lasu lub innego miejsca niezamieszkanego, ma się nadto wiele wydatków, aby na założenie 8 do 10-mergowego ogrodu mieszanego, czyli gospodarskiego na tymczasowe martwe ogrodzenie go, zasadzenie gotowych gągłów na przyszły żywopłot, regulowanie ziemi, kupienie najlepszych drzew i krzewów owocowych i ozdobnych, uporządkowanie wody ogrodowej i t. p. półtora do 3 tysięcy rubli wydać można. Wydane w tym celu przyniosłyby zamiast korzyści i zadowolenia stratę i spostrzeżenie, że to i owo inaczej lub w innym miejscu zasadzone być winno. Kupując następnie dla poprawienia omyłek i niedostatków wszystkie krzewy i drzewa, przypadnie dobry ogród gospodarski za cenę ogrodu czysto rozrywkowego. Nazywając ogród gospodarski obejmujemy wszystkie te części krajobrazu folwarcznego, które acz do ogrodnictwa ozdobnego należą, służą do różnych celów. Ogród właściwy bywa na wsi zarazem odpowiedzialnym dla pracujących członków rodziny, rozrywkowym dla dzieci, a owocowym i warzywnym dla wszystkich. Uzupełnieniem jego są drogi jezdne obsadzone drzewami przy budynkach, tudzież zaroszenie pastewników ogrodzonych i brzegów wód przyległych do folwarku.

Jeżeli ojciec rodziny przez kupienie nasion potrzebnych do wychowania dziczek owocowych i ozdobnych, a następnie zrazów do szczepienia na nich odmian lepszych i modniejszych, nie zmusza ogrodnika swego do pracowania zarazem nad teraźniejszością i przyszłością swego ogrodu wiejskiego, to ogród nie tylko przez 30 lat jego gospodarowania, ale i w następnym posiadaniu jego syna będzie ogrodem niedostatecznym pod względem pożytku i piękności.

Przypuśćmy, że w czasie przerobienia pustki lub wykarczowanego lasu założono ogród gospodarski sposobem możebnie tanim. Zachowano jednak tę ostrożność, jakiej potrzeba do robienia lepszej w pożytku i ozdobie drzewami i krzewami własnego chowu, w miarę ich wyrostu. Jeżeli ojciec, będąc już w wieku podeszłym nie doczekał się wydoskonalenia całego ogrodowego krajobrazu otaczającego jego budynki mieszkalne i folwarczne, wówczas dopełnia bez trudności, z korzyścią i przyjemnością syn lub zięć zamiarów ojca, dopełnienie ich może być całkowite i łatwe, bo ojciec pamiętał dwa razy w roku przez kilkanaście lat, raz w jesieni, drugi raz na wiosnę, aby ogrodnik miał potrzebne nasiona i zrazy krzewów i drzew, i aby je użył podług zlecenia i znajomości swego zawodu i obowiązku.

Kupcowi wolno być niecierpliwym. Kupcom więcej niż fabrykantom wolno jest żądać, aby zagospodarowana przez nich pustka jaśniała zaraz w pierwsze następne dwa lata pełnym pożytkiem, wygodami i pięknościami. Rolnikom nie przystoi taka niecierpliwłość. Rolnictwo jest złem polem dla wielkiej energii. Prawdą ta nie potrzebuje dowodzenia, rolnicy ją sami przyznają, postępują podług niej w ulepszaniu roli i swych zwierząt. Nie ma powodu do niecierpliwości w ulepszeniu ogrodu i w hodowli drzew i krzewów z nasienia: Sadząc dla rozrywki raz w wieku młodzieńczym, drugi raz w meżkim nasiona różnych krzewów i drzew, stałem się dwa razy w życiu dostarczycielem materiału na ogrody gospodarskie z gajami leszczyny tureckiej i różnych krzewów i drzew ozdobnych. Znałem sędziwego rolnika dzierżawcę, który raz w rok bywał w Warszawie w ogrodzie botanicznym i z nasion drzewnych tam spadłych na ziemię i przez niego podniesionych a następnie zasadzonych dochował się szkółki drzew i krzewów ozdobnych. Niektóre wychowanie jego należą do kardzo pokupnych. Dwa lata przed śmiercią opuścił swą dzierżawę. Nie mając żony, dzieci, ani blizkich krewnych, nie zabrał dla nich żadnego ze swych wychowanców z folwarku i ogrodu, w którym ich wychował. Dla niego były dostateczną pociechą dobry ich wzrost i coraz większa użyteczność ogólna jego cierpliwości i rozrywki. Inaczej ogrodnicy pewien dobrze znany mi w Galicyi ksiądz grecko katolicki będąc proboszczem kilkadziesiąt lat w tej samej parafii, małej i

ubogiej, jak zwykle unickie, pracował wiele własnoręcznie w ogrodzie swoim. Z drzew owocowych własnego sadzenia dochował się różnego materiału na meble i trumnę orzechową, którą sobie wyraźnie zastrzegł w późnym wieku swoim. W małej sadzawce swojej hodował przez kilkanaście lat szczupaka, który już w czasie kupienia go i puszczania do sadzawki był długi jak ręka od ramienia do palców. Szczupaka tego przeznaczył na ucztę pogrzebową, zamówioną u swoich spadkobierców na przypadek swojej śmierci. Ubogi proboszcz ten został nie tylko w trumnie orzechowej pochowany, stary szczupak na jego pogrzebie spożyty i starym miodem i wiśniakiem roboty starca zalany, ale cała stypa odbyła się na stołach i krzesłach z drzewa, które stażec w ciągu swego kapłaństwa z własnego ogrodu zdobył.

O poznawaniu wieku u zwierząt domowych.

U wszystkich zwierząt domowych wiek rozpoznaje się z zębów, wszelkie inne wskazówki jakkolwiek niezupełnie mogą być bez wartości, przecież jednak nie zawsze dają się w zwierzęciu zauważyć, a często zbaczają ze wskazanej drogi. Wiek zwierząt domowych w ekonomii rolniczej nie małą odgrywa rolę, im bowiem zwierzę starsze, tym mniejszą posiada wartość, prędko się zużywa, męczy, źle odżywia, chudnie, przeróżnym ulega chorobom, zwłaszcza organów trawienia i wyłącznie tylko do pewnego użytku przeznaczane być może.

W ogóle starość zwierząt rozpoznajemy: po nienaturalnym kształcie zębów i ich powierzchni trącej, po suchości i chudości podniebienia, po siwiznie i popielatości włosów, po twardości i suchości skóry, niedostatku jej sprężystości, tak, że skóra ujęta między palce i następnie puszczona, przez czas jakiś zatrzymuje zmarszczki. Nadto u zwierząt starych kości sterczą, zwierzę chudnie, łękawacie, wargi szczęk należyście nie okrywają, często bywają opuszczone, kopyta i racie stają się chropawe i kruche, wzrok i słuch słabnie, ruchy ciała niezgrabne i sztywne, konie często się potykają. Bydło rogate mniej więcej żyć może do 15, konie 40, owce 12, trzoda chlewna 12, a psy do 20 lat.

Ponieważ pod względem handlu i higieny, wiek zwierząt stanowi wskazówkę do jakiego celu toż zwierzę użyte być może, przeto w niniejszym artykule postaramy się pobieżnie zapoznać z wiekiem zwierząt domowych, a czynimy to dla tego, że pod względem handlu ulegają one licznym fałszerstwom, tak, że zamaskowania podobne ze sztuką porównane być mogą. Oszustwo podobne dokonywa się w celu, aby młodego konia przedstawić za starszego, a starszego za młodszego.

1. *O poznawaniu wieku u bydła i owiec.* U bydła rogatego i owiec znajduje się wszystkich zębów 32, a mianowicie: 24 zęby trzonowe, w każdym ramieniu szczęki po 6 i 8 zębów przednich w szczęce dolnej; górna szczeka nie posiada żadnych zębów, tylko łęk budowy chrząstkowatej. Zęby zwierząt przeżuujących dzielą się na mleczne czyli cielece i jagnięce, na stałe czyli trwałe, to jest bydłace i owcze, pierwsze z nich trwają do piątego roku, ostatnie do końca życia.

Liczba zębów mlecznych wynosi 20, to jest 8 zębów krajających w szczęce dolnej i 12 trzonowych, po 3 w każdym ramieniu szczęki. Zęby krajające dzielą się na 2 zęby przednie, 2 średnie wewnętrzne, 2 średnie zewnętrzne i 2 kątnie.

U nowonarodzonego cielęcia lub jagnięcia albo znajdują się zęby mleczne, albo w tydzień po urodzeniu wyrzynają się dwa zęby przednie, we dwa tygodnie wyrastają średnie wewnętrzne, w 3 średnie zewnętrzne, a w miesiąc kątnie. Oprócz tego znajduje się w czasie urodzenia lub wkrótce po urodzeniu 12 zębów trzonowych mlecznych w każdym ramieniu szczęki po trzy.

W pół roku wyrzyna się czwarty ząb trzonowy stały czyli

1) W 1 do 1½ roku wypadają dwa zęby krające przednie, a na ich miejsce wyrastają stałe i wyrzyna się u jagniąt piąty ząb trzonowy trwały, a jagnię takie zowie się *roczniakiem*, *latosiem* lub *łuszczakiem*.

1) W 1 do $1\frac{1}{2}$ roku wypadają dwa zęby krające przednie, a na ich miejsce wyrastają stałe i wyrzyna się u jagniąt piąty ząb trzonowy trwały, a jagnię takie zowie się *rocznikiem*, *latosiem* lub *łuszczakiem*.

2) W 2 do $2\frac{1}{2}$ latach wypadają dwa średnie wewnętrzne krające, u bydła wyrasta piąty ząb trzonowy trwały, a u jagniąt szósty ząb trzonowy stały i wypadają zęby trzonowe mleczne, a na ich miejsce wychodzą stałe. Owca taką posiada wszystkie zęby trzonowe stałe i zowie się trzeciakiem.

3) W 3 do 3½ latach wypadają dwa średnie zewnętrzne, a u bydła wypadają trzeci zab trzonowy mleczny, a wyrasta trwały.

4) W 4 do 4½ latich wypadają zęby krajace kątne i wyrasta u bydła szósty ząb trzonowy trwały. W ostatnim tym okresie wszystkie zęby trwałe są równiej wysokości i od tego czasu poznawanie wieku z zębów bardzo jest trudne, ścieranie bowiem nie może być należyte z powodu braku zębów w szczęcie górnej, a lud po wsiach po skończonej zmianie zębów mówi, że bydle rejestr zgubiło. W ogóle im krótsze są korony zębów krajacych, i im się bardziej brzegi ich zębne przybliżają do linii prostej, im zęby przeciwnie stają się dłuższe, lepsze i ciemniejsze, ruszają się wypadają i t. p., tém starsze są owce i bydło.

Wprawne oko wiek owiec rozpoznaje w sposób następujący. W szóstym roku zęby bywają białe i równe, z tą jednak różnicą, że z powodu ściągania się dziąseł okazują się nieco dłuższymi. W siódmym roku spostrzegać się daje wyraźniejsza odmiana, zęby zaczynają żółknąć, chwiać się i szczybić, kurczenie się i ustępowanie dziąseł wyraźniejsze. W ósmym roku zęby tracą naturalny swój kolor i stają się zupełnie żółtymi, szczybienie jest mocne tak, że zęby wypadają kawałkami. W dziewiątym roku zęby cztery środkowe wypadają, a owca lub bydlę bywa słabsze. W dziesiątym roku owca pospolicie traci wszystkie zęby i zwykłe kres życia kończy, niektóre jednak owce mocno zbudowane i dobrze odżywione po skończonych dziesięciu latach zębów nie utracają. Dobre zatem lub złe utrzymanie wpływa na zmianę zębów, są nawet wypadki, że zęby dwa razy do roku się zmieniają, a zatem 4 raz po sobie.

Wiek bydła rogatego jakieśmy wyżej powiedzieli po skończonych pięciu latach nie da się stanowczo oznaczyć, dla tego też poczęto szukać innych znaków, z którychby można rozpoznać wiek bydła. Wskazówką taką okazały się rogi, które po pewnym przeciągu czasu w budowie swej wyraźnie odmiany okazują. Odmiany te zależą, na tworzeniu się obrączek przy osadzie rogu u głowy, postępując ku końcowi rogu. Pierwsza taka obrączka rachuje się za lat trzy a następne po roku, albo też można najwyższy pierścień pod wierzchołkiem rogu liczyć za lat trzy, a następne ku dołowi obrączki po roku, np. jeżeli krowa posiada dwie obrączki, to ma cztery lata, jeżeli trzy to pięć lat i t. d. Po latach ośmiu tworzenie się obrączek jest nieregularne i niewyraźne, a zatem i poznawanie wieku nie bywa tak dokładne (1).

U bydła rogatego opasowego pierścienie tém więcej się spłaszczają im bydle więcej sił nabiera, a u buhajów pokładanych rogi szybko rosną, a wydatność pierścieni daleko bywa mniejszą niż u krów.

2. *O poznawaniu wieku u koni.* Ze wszystkich zwierząt domowych koni podlega ściślejszej rewizji co do wieku, aniżeli inne zwierzęta domowe, dla tego też starano się wynajdywać różne wskazówki, aby tym sposobem pewniejsze zdobyć przekonanie w ocenieniu lat konia.

Podawane znaki z długości włosów w ogonie, ze zmarszczek znajdujących się około kieszki stolcowej, z obwisłości wargi dolnej, z zakłębienia dołków widocznych i t. p., na szczególnie względy zasługiwać nie mogą.

(1) Obrączki na rogach oznaczają ilość cieląt, jaką krowa mieć mogła. Gdy krowa będzie przez jeden rok jałowa, to w tym roku zamiast obrączki tworzy się przerwa bezpieczeństwa gładka, którą porachować razem z następną obrączką należy.

Gdańsk dnia 27 sierpnia 1881 r.

W tym tygodniu była temperatura przeważnie chłodną, obfite deszcze, które padały, nie najlepszy wywierały wpływ na stateczne rozwinięcie niezebranych jeszcze płodów, mianowicie w Żuławach szkody z tego powodu są dość znaczne. W Nowym-Yorku początkowo nastąpiła obniżka, która ostatecznie zmieniła się na kolosalną wyżkę, płacono bowiem za buszel pszenicy loco 1 dol. 45 cent., za pszenicę na termina 1 dol. 48 cent., a więc o 6 i 5 $\frac{1}{2}$ cent. wyżej niż w ubiegłym tygodniu. Mąka zyskała 10 cent., płacono bowiem 5 dol. 50 cent. Jakkolwiek żniwo w Ameryce jest w tym roku mniej dobrém, jednakże taka ogromna wyżka nie ma słusznych powodów, i tylko chwilowém znaczném zapotrzebowaniem pszenicy jest motywowana. Dowozy są znaczne i pokryły zupełnie znaczny wywóz tegotygodniowy, który wynosił: do Anglii 170,000 kwarterów, w ubiegłym tygodniu 97,000 kwr., do kontynentu 160,000 kwr., w ubiegłym tygodniu 225 000 kwr., z Kalifornii do Anglii 100,000 kw., w ubiegłym tyg. 70,000 kwr. Zapasy kontrolowane (Visible supply) pozostały niezmiennie na 17,500,000 buszli. W Anglii ciągłe deszcze spóźniają żniwa, które mniej korzystniejsię przedstawiają niż dawniej sądzono. Popyt tedy na pszenicę jest wielki i musiano udzielić nową wyżkę 2 do 3 szyl. na kwarterze. Dowozy zagranicznej pszenicy są dostateczne, a nadto czynią się tutaj zakupy w Kalifornii i Indyach, by nie być ograniczonym na targi Stanów Zjednoczonych. 25 b. m. było tylko 9 ładunków niesprzedanych, a do 9 b. m. płynęło do portów angielskich 1,494.000 kwr. pszenicy. W Londynie płacono na poniedziałkowym targu 4—5 szyl. drożej, w środę zyskała znów biała 1 szyl., czerwona pszenica $\frac{1}{2}$ szyl. Dowóz zagranicznej pszenicy wynosił 58,113 kwr., w ubiegłym tygodniu 58,628 kwr. Liwepol bez zmiany. Hull 1 szyl. za pszenicę, Leith 1—2 szyl., a $\frac{1}{2}$ szyl. za mąkę drożej. Targi francuzkie spokojniejszy miały przebieg, ceny wprawdzie nie uległy zniżce, a jest pewność, że żniwa są lepsze niż sądzono, i żyto będzie mogło być nawet eksportowanem. Paryż notuje niezmiennie. W Belgii chęć kupna się utrzymuje, przy zakupach bardzo ostrożnie postępując po cenach niezmiennie wyższych. Hollaadya płaci drożej pszenicę, ceny żyta są chwiejne. Prowincye nadreńskie wyczerpały zapasy i kupują po wyższych cenach. Niemcy południowe notują wyżej. Słabsze usposobienie dochodzi nas tylko z Austro-Węgier. Berlin wyżej 5 $\frac{1}{2}$ mr. za pszenicę loco, a 2 mr. na termina, 5 mr. za żyto loco, a 2 $\frac{1}{2}$ mr. na termina. Na naszym targu usposobienie było nadzwyczaj ożywione i chęć kupna wielka. Mianowicie świeża pszenica chętnie była nabywana, której dowozy są dotychczas niedostateczne. Udziałe ceny były przynajmniej o mr. 10 wyższe niż w ubiegłym tygodniu. Żyto cokolwiek w początku tygodnia uległo obniżeniu; ostatecznie jednak znów zyskało w cenie. Dość ożywiony interes mieliśmy także z jęczmieniem.

Płacono w końcu za 1000 kg.

	fun. w. hol.	mr.	czyli kop. za pud
Pszenicy pstrój krajowej	118—127	226—236	169—177
„ jasno-pstrój	129—132	240	130
„ wysoko-pstrój	123	242—250	182—189
„ zeszłorocznój wys. pstrój	125—127	235—240	176—180
„ ruskiej czerwonej	131—133	238—240	178—180
Żyta krajowego	119—126	173—182	130—137
„ polskiego	118—122	170—177	128—132
„ ruskiego	115—118	164	123
Jęczmienia wielkiego	111—114	160—169	120—125
„ małego	102—111	145—148	109—111
„ polskiego	105—107	147—150	98—113
Owsa krajowego przedniego		180	135
„ polskiego tranzito		180	98
Siemienia lnianego ruskiego		270	131

Rzepak krajowego	270	204
" polskiego	260—270	195—203
" ruskiego	273	202
Rzepiku krajowego	250	195
" polskiego	257	190
" ruskiego	245—250	186—191
Za 10,000 % litr. okowity płacono 58½—58¾ mr.		
Banknoty rossyjskie rs. 100 mr. 218,35. Berlin mr. 217,35.		
Aleksander Makowski et Comp.		

Bank kredytowy Donimirski, Kalkstein, Łyskowski i Sp. w Toruniu.

Toruń dnia 27 sierpnia 1881 r.

W pierwszych dniach ubiegającego tygodnia mieliśmy kilka-rzowy deszcz, następnie temperatura się podniosła, a obecnie zapanowała piękna pogoda. Suche powietrze jest pożądane ze względu na wilgotnie sprzątnięte reszty zbioru, który już ukończony został; deszcz w końcu zbioru pszenicy nie mała był przeszkodą, to też w niektórych miejscach reszta pozostała na polu cokolwiek porosła. Toż samo donoszą z Mławskiego, gdzie sprzęt tegoroczny był pogodny; dopiero później przy spręcie pszenicy deszcz ciągle przeszkadzał, okolica też tamtejsza nie może poszczycić się wielkimi urodzajami. Jarzyny są ładne, lecz żyto było rzadkie i niewyrośnięte. Pomyślniejsze sprawozdanie jest z Łęczycy, gdzie dawno już żniwa nie odbywały się w tak przychylnych warunkach klimatycznych jak w roku bieżącym. Zbiór dokonany został najpogodniej. Wypadek ozimin co do ilości kóp jest mniejszy wprawdzie, lecz za to ziarno pełne i zdrowe, tak, że kopa żyta przeciętnie daje po dwa korce. Wszelkie jarzyny, warzywa i ogrodowizny znakomite.

W Ameryce z wyjątkiem owsa i jęczmienia sprzęt zboża, a mianowicie pszenicy bardzo jest niepomyślny. Zbiory w ogóle znacznie są mniejsze niż w roku poprzednim. Sprzęt w Illinois nader jest szczupły. Sprawozdanie z Ohio cokolwiek jest pomyślniejsze, rezultat sprzętu jest wszakże znacznie mniejszy niż w poprzednim roku. W Indianie spodziewają się zaledwie ⅓ sprzętu zwykłego. W Michigan pszenica w końcu się poprawiła, zbiór będzie jednakże mniejszy od zwykłego przeciętnego sprzętu. W Minesocie skarżą się bardzo na owady, rdzę i niekorzystne powietrze; tutaj tylko niektóre okolice (counties) zachwalają sobie żniwo. W Nebrasce wypadek zbioru będzie mniejszy od zwykłego przeciętnego sprzętu, uprawiona przestrzeń jest tamże znacznie większa w stosunku do roku zeszłego, cały więc sprzęt będzie o ⅓ część większy od sprzętu poprzedniego. Sprawozdania z 17 obwodów (counties) Dakoty oznaczają sprzęt jako daleko mniejszy od zwykłego przeciętnego sprzętu. Natomiast zbiór jęczmienia w Ameryce będzie wymienny. W Kanadzie, gdzie inne zboże nie dopisało, jęczmień zapowiada dobry sprzęt, mianowicie w Winnebago, Ganuty i Wisc jest sprzątnięty jęczmień wyborowego gatunku. W ogóle produkcja jęczmienia w Ameryce z roku 1880 na 81 znacznie się podniosła, a jęczmień amerykański wkrótce może zostać niebezpiecznym konkurentem na targach europejskich.

W handlu zbożowym panuje ożywione usposobienie, ceny się podnoszą zbyt gwałtownie, a nie można przewidzieć jak daleko dojdzie ożywiona spekulacja. Zwyczaj ta nie ma pewnej podstawy, a przy zakupie na późniejsze terminu trzeba bardzo być ostrożnym. W Ameryce ceny się podnoszą ze względu na dość niekorzystne sprawozdania europejskie, a targi europejskie znowu pozostają pod wpływem Ameryki. Spekulacja podnosi więc ceny, nie licząc się wcale z rezultatami żniw. W Nowym-Yorku spekulacja nad wyczą jest ożywiona. Wczoraj notowano za pszenicę na sierpień dol. 1,45¼, na wrzesień dol. 1,45¾, na październik dol. 1,48 za buszel, w stosunku do dol. 1,40¼, dol. 1,40½ i dol. 1,42¼ za buszel, za mąkę dol. 5 do 5,25 za bil., za kukurydzą 73 cts. do 71 cts. za buszel przed 8 dniami. Zapasy kontrolowane Unii mało się zmieniły. Wywozy wyożyły z portów atlantyckich Ameryki do

Anglii 170,000 kwr., do kontynentu 160,000 kw., z Kalifornii do Anglii 100,000 kw., razem 430,000 kwr. pszenicy, w stosunku do 392,000, kukurydzy 174,500 do 190,000 kwr. przed tygodniem. W Anglii i Francji mocniejsze zapanowało usposobienie, a chociaż żniwa tegoroczne nie są tak pomyślne, w każdym razie większe są niż w roku zeszłym. W Belgii i Hollandyi popyt na pszenicę był ożywiony, a za żyto wyższe płacono ceny. Nad Renem i w południowych Niemczech ożywiona panuje chęć do kupna. W Austrii i Węgrzech mocne, lecz oczekujące panuje usposobienie. Na targach północno-niemieckich tendencja znacznie się na wszystkie cerealia wzmocniła.

Na naszym placu usposobienie bardzo jest ożywione. Ceny żyta podniosły się o kilka marek, pszenicy zaś o blisko 25 marek na tonnie. Również na rzepaki dobra jest chęć do kupna, a ceny są stałe.

Płacone za 1000 kilogr.		
Pszenica tranzito	115—137 fun.	190—230 Mrk.
" krajowa pstra	123—128 "	210—225 "
" "	129—131 "	230—235 "
Pszenica jasna	123—128 "	225—235 "
" "	129—137 "	235—240 "
Żyto tranzito	115—128 "	145—160 "
" krajowe	115—123 "	150—165 "
" "	128—130 "	163—175 "
Jęczmień ruski		130—150 "
" krajowy		140—155 "
Owies ruski		135—150 "
" krajowy		145—155 "
Groch na paszę		140—160 "
" kuchenny		165—180 "
" Victoria		170—200 "
Rzepak grubo ziarnisty		240—250 "
Rzepak		215—245 "
Rydz (lnica)		200—210 "
Łubin złoty		100—110 "
Łubin niebieski		100—110 "
Koniczyna czerwona	20—35	za 50 kgr. netto.
" biała	25—45	
Tymotka	20—30	

W Hamburgu zapanowało na okowitę mocne usposobienie, a ceny znowu cokolwiek się podniosły.

Płacono za okowitę kartoflaną bez beczki 44 mr., w beczkach tel quel 45 mr. Za okowitę łącznie beczek kontraktowych:

na sierpień	50	co odpowiada franko Alexan drowo po po- trąceniu wszel kich kosztów i wartości be- czki za wia- dro 80 proc.	kop. 1,48	przy kursie 210.
na sierpień-wrzesień	49¼		1,44	
na wrzesień-paźdz.	47½		1,35	
na paźdz.-listopad	46¾		1,32	
na listopad-grudzień	45½		1,28	

Dzisiejsze kursa berlińskie.

Rossyjskie banknoty	217.10	Mrk.
Pszenica wrzesień-paździer.	233.50	"
Pszenica kwiecień maj	227.50	"
New-York	1.45	"
Żyto loco	185.00	"
sierpień	185.00	"
wrzesień-październik	176.70	"
kwiecień-maj	165.70	"
olej rzepakowy, wrzesień-październik	57.40	"
kwiecień-maj	57.81	"
Okowita loco	59.50	"
sierpień wrzesień	58.60	"
wrzesień październik	56.40	"